

COMMUNICATIONS.

MISSION GÉODÉSIQUE DE L'ÉQUATEUR.

INSECTES RECUEILLIS PAR M. LE D^r RIVET.

COLÉOPTÈRES CLAVICORNES,

PAR M. A. GROUVELLE, CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

LISTE DES ESPÈCES.

Silphidae.

HYPONECRODES ANTICOLA Guérin, *Verh. Zool.-bot. Ver. Wien*, 1855, p. 582. — 2 ex.

Nitidulidae.

Cercometes splendens Grouv. nov. sp. — 1 ex.

C. nigroæneus Grouv. nov. sp. — 1 ex.

COLOPTERUS (COLASTUS) TRUNCATUS Rand. 1838, *Boston Journ.*, II, p. 18. — 1 ex.

CARPOPHILUS TRISTIS Er. 1843, in *Germ. Zeitschr.*, IV, p. 264. — 1 ex.

C. brevipennis Blanch. 1842, *Voy. d'Orbigny*, p. 64. — 1 ex.

C. lacertosus Murr. 1864, *Monog.*, p. 354. — 1 ex.

C. dinidiatus F. 1792, *Ent. Syst.*, I, p. 261. — 2 ex.

Nitidula Bourgeoisi Grouv. nov. sp. — 7 ex.

Camptodes Bassoti Grouv. nov. sp. — 1 ex.

Ostomidae.

TEMNOCHILA CHAMPIONI Sharp., *Biol. Centr.-Amer.*, col. II, 1887, p. 410.

Le type de l'espèce provient de l'Amérique centrale.

Colydiidæ.

Lemnis nigrogriseus Grouv. nov. sp. — 3 ex.

Cryptophagidæ.

Anobocoelus arcanus Grouv. nov. sp. — 1 ex.

Antherophagus micropthalmus Grouv. nov. sp. — 1 ex.

Pseudohenoticus æneus Grouv. nov. sp. — 1 ex.

Lathridiidæ.

CONINOMUS GROUVELLEI Bel. 1895, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XXXIX, p. 483. — 1 ex.

LATHRIDIUS sp. — 1 ex.

Corticaria æthiops Grouv. nov. sp. — 2 ex.

MELANOPHTHALMA DISTINGUENDA Com., *Coleopt. Novoc.*, p. 38, n. 80. — 2 ex.

M. FUSCULA Gyll., *Ins. Svec.*, IV, p. 133. — 3 ex.

M. SIMILATA Gyll., *Ins. Svec.*, IV, p. 134. — 3 ex.

Dermestidæ.

DERMESTES FRISCHII Kugelann. 17, in *Schneid. Mag.*, p. 478. — 1 ex.

D. PERUVIANUS Cast., *Hist. nat. Ins.*, II, p. 33. — 2 ex.

D. VULPINUS F., *Spec. Ins.*, I, p. 64. — 1 ex.

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES.

Cercometes splendens nov. sp.

Ovatus, convexus, nitidus, glaber, alutaceus, æneus; antennis pedibusque subpiceo-testaceis, illis ad basin paulo dilutioribus. Antennæ subgraciles; 3° articulo duplo longiore quam latiore; clava elongata. Caput transversum, vix convexus, antice angulatim excisum, subparce punctulatum; oculis subprominulis. Prothorax antice modice arcuatus; angulis anticis valde rotundatis; lateribus subparallelis, subsinuatis, tenuiter marginatis; angulis posticis obtusis, hebetatis; basi ante scutellum vix sinuata, utrinque vix oblique subtruncata, tenuiter marginata, disco parce punctulata, punctis ad latera paulo majoribus. Scutellum subpentagonale, magnum,

vix perspicue punctulatum. Elytra basi prothoraci æqualia, lateribus arcuata, sat ampliata, apice separatim latissime rotundata, longiora quam simul latiora, subdense punctulata; punctis præcipue ad basin quam illis capitis validioribus. Pygidium apice subcoriaceum. Long. 2,2 millim.

Ovale, plus de deux fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, glabre, brillant, alutacé, vert bronzé métallique; tête et prothorax très légèrement cuivreux; antennes testacées, légèrement teintées de nuance de poix, massue un peu moins claire, pattes sensiblement de la couleur de la massue des antennes. Antennes modérément allongées; 1^{er} article environ une fois et demie plus long que large, 2^e un peu plus étroit, un peu allongé, 3^e plus de deux fois plus long que large, 4^e un peu allongé, 5^e à 8^e progressivement plus subtransversaux, 9^e à 11^e formant une massue subcylindrique, plus de deux fois plus longue que large, dont le dernier article subacuminé à l'extrémité est le plus long. Tête subtriangulaire, environ deux fois plus large au niveau des yeux que longue, légèrement convexe, anguleusement échancrée au bord antérieur, subdensément pointillée, marquée d'un point enfoncé sur l'occiput; yeux assez saillants, échancrant en arc la marge du front; bords latéraux sinués entre l'œil et la naissance de l'antenne; labre roux. Prothorax arrondi en avant et aux angles antérieurs, subsinué, subparallèle sur les côtés, à peine moins large à la base que vers la partie la plus saillante de la courbure antérieure, environ deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long; angles postérieurs assez largement émoussés lorsqu'ils sont vus de face; base subsinuée devant l'écusson, un peu obliquement subtronquée de chaque côté de celui-ci; bords latéraux et base très finement rebordés; ponctuation presque éparse plus faible, surtout sur le disque, que celle de la tête. Écusson subpentagonal, deux fois plus large à la base que long, plus large que le tiers de la base du prothorax, à peine visiblement pointillé et alutacé. Élytres à la base de la largeur du prothorax, arqués sur les côtés, assez élargis, présentant leur plus grande largeur vers le premier tiers de la longueur à partir de la base, arrondis aux angles apicaux externes, très largement et séparément arrondis au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation presque dense plus forte, surtout à la base, que celle de la tête; marges latérales étroitement rebordées. Pattes longues, robustes.

Environs de Tulcan. 1 exemplaire.

Cercometes nigroæneus nov. sp.

Oblongus, convexus, nitidus, glaber, tenuiter alutaceus, niger, vix perspicue æneomicans; antennis pedibusque subpiceo-testaceis. Antennæ

subgraciles; 3° articulo vix sesquilongiore quam latiore, clava tam elongata quam totæ longitudinis triente parte. Caput convexum, margine antico sinuatum, antice validius alutaceum, parce et vix perspicue punctulatum, oculis modice prominulis. Prothorax transversus, vix perspicue punctulatus; antico margine arcuato; angulis anticis breviter rotundatis; lateribus arcuatis, juxta basin subsinuatis, strictissime marginatis; angulis posticis breviter rotundatis; basi subtruncata, ab utraque parte scutelli breviter sinuata et extra medium tenuissime marginata. Scutellum subpentagonale, magnum. Elytra basi prothoraci æqualia, lateribus arcuata, lateribus parum ampliata, apice separatim latissime rotundata, 1 et $1\frac{1}{3}$ longiora quam simul in maxima latitudine latiora, parce punctulata. Pygidium apice paulo validius alutaceum. Long. 1,5 millim.

Oblong, environ deux fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, finement alutacé, glabre, noir avec un reflet très faiblement bronzé; antennes et pattes testacées, légèrement teintées de nuance de poix. Antennes assez grêles; 1^{er} article environ une fois et demie plus long que large, 2° subcarré, 3° une fois et demie plus long que large, 4° et 5° suballongés, 7° et 8° transversaux, 9° à 11° formant une massue subcylindrique, très nettement plus de deux fois plus longue que large, plutôt plus longue que le tiers de la longueur totale de l'antenne, dont le dernier article, plus long que les autres, est acuminé, émoussé à l'extrémité. Tête subtriangulaire, environ deux fois plus large au niveau des yeux que longue, convexe, sinuée au bord antérieur, éparcement et à peine visiblement pointillée, plus fortement alutacée dans la partie antérieure; yeux assez saillants, échancrant en arc les marges latérales du front; bords latéraux sinués entre les yeux et la naissance des antennes; labre roux foncé. Prothorax arrondi en avant, plus rétréci en avant qu'à la base, arrondi sur les côtés, présentant sa plus grande largeur vers les deux cinquièmes de la longueur à partir de la base, presque deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long; angles antérieurs vus de dessus très arrondis, vus de face (ils sont presque cachés lorsque l'insecte est vu de dessus) brièvement arrondis; bords latéraux vus de face, arrondis, à peine sinués contre la base, très finement rebordés; angles postérieurs vus de face brièvement arrondis; base subtronquée, brièvement sinuée de chaque côté de l'écusson, très finement rebordée sauf dans le milieu; ponctuation éparse à peine visible. Écusson subpentagonal, deux fois plus large à la base que long, plus large que le tiers de la base du prothorax. Élytres à la base de la largeur du prothorax, arqués sur les côtés, un peu élargis, présentant leur plus grande largeur vers le premier tiers de la longueur à partir de la base, arrondis aux angles apicaux externes, très largement et séparément arrondis au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande lar-

geur, couverts d'une ponctuation éparse plus visible que celle du prothorax ; marges latérales étroitement rebordées surtout vers l'extrémité. Sommet du pygidium plus fortement alutacé. Pattes longues et robustes.

Environs de Tulcan. — 1 exemplaire.

Nitidula Bourgeoisi nov. sp.

Oblonga, circiter 2 et $1\frac{1}{2}$ longior quam latior, modice convexa, nitidula, tenuissime alutacea, pilis fuscis, tenuibus, stratis subparce vestita, atra; antennis clava excepta pedibusque rufo-piceis. Antennæ breves, clava abrupta, spissa. Caput transversum, subdense punctatum, utrinque ad antennæ basin oblique breviter striolatum, inter striolas angulatim valde impressum; margine antico subsinuato. Prothorax antice quam postice angustior, lateribus rotundatus et juxta basin sinuatus, magis duplo latior quam longior, tenuiter marginatus; subdense punctatus; margine antico vix emarginato, angulis anticis breviter rotundatis, posticis subrectis, hebetatis, lateribus paulo ante basin latius marginatis; basi subtruncata. Scutellum subtriangulare, transversum. Elytra basi quam prothorax paulo latiora, humeris vix perspicue denticulata, lateribus arcuata, parum ampliata, apice subseparatim rotundata, dense et quam prothorax validius punctata; stria suturali apicem versus impressa. Long. 5,5 millim.

Oblong, environ deux fois et demie plus long que large, modérément convexe, un peu brillant, très finement alutacé, couvert d'une pubescence foncée, très fine, couchée, peu apparente (les exemplaires étudiés ne sont pas frais), noir très légèrement brunâtre; antennes, sauf la massue, enfumées, pattes plus ou moins roux de poix. Tête environ deux fois plus large avec les yeux que longue, faiblement convexe sur le front, marquée entre les antennes d'une forte impression transversale anguleuse en arrière, terminée de chaque côté vers la naissance de l'antenne par une courte striole oblique; ponctuation presque serrée; bord antérieur subsinué; bords latéraux fortement sinués en avant des naissances des antennes; épistome parallèle; yeux saillants, échancrant fortement les marges latérales du front; tempes nulles; labre peu saillant, largement échancré. Prothorax plus rétréci en avant qu'à la base, fortement arrondi sur les côtés, présentant sa plus grande largeur un peu en avant du premier tiers de la longueur à partir de la base, très nettement plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, rebordé sur tout son contour; bord antérieur faiblement sinué; angles antérieurs brièvement arrondis; côtés brièvement sinués contre la base, leur bourrelet marginal accompagné d'une gouttière très étroite en avant, s'élargissant vers la base, mais ne l'atteignant pas; angles postérieurs obtus; base subtronquée, légèrement subsinuée de chaque côté de l'écusson; ponctuation plus ou

moins subserrée ou subéparsée, sensiblement aussi forte que celle de la tête. Écusson subtriangulaire, plus de deux fois plus large à la base que long, bordé à la base par une marge lisse, s'avancant en angle très obtus; ponctuation fine, concentrée sur le disque. Élytres un peu plus larges à la base que la base du prothorax, en angle obtus aux épaules et très faiblement denticulés, très faiblement arrondis-élargis sur les côtés, sauf vers le sommet, largement arrondis aux angles apicaux externes, assez brièvement arrondis séparément au sommet, un peu plus de deux fois plus longs que larges ensemble, recouvrant entièrement l'abdomen, couverts d'une ponctuation plus ou moins serrée, plus forte vers les marges latérales que celle de la tête; stries suturales marquées vers le sommet; sur le disque quelques vestiges de stries; marges latérales étroitement rebordées en gouttière. Métastrernum et sternites garnis d'une pubescence flave-dorée assez longue, couchée. Tibias plutôt allongés; les antérieurs plus de trois fois plus longs que larges au sommet, terminés en dehors par deux petites épines rapprochées.

Chiles, El Pelado, Mirador, Troya (D^r P. Rivet). 6 exemplaires.

Un septième exemplaire, provenant de Mirador, se fait remarquer par sa taille plus petite, sa forme plus étroite, la sinuosité de la base des côtés du prothorax plus accentuée, les antennes plus longues à 4^e article et à massue deux fois plus longs que larges, l'extrémité des élytres plus acuminée, et la ponctuation de ces derniers très atténuée vers le sommet. Je ne pense pas, étant donnée la grande variabilité des *Nitidula*, qu'il y ait lieu de séparer spécifiquement cette forme.

Camptodes Bassoti nov. sp.

Oblongus, convexus, nitidus, tenuiter alutaceus, fusco-æneus, elytris subvirido-micans; antennis subpiceo-testaceis, clava subinfuscata; pedibus plus minusve piceo-testaceis. Antennarum clava oblonga, apice pulvinata, hebetata. Caput fronte subparce punctatum, antice sinuatum, inter antennarum bases tri-impressum. Prothorax in disco parce punctulatus, punctis ad latera majoribus; margine antico tenuissime marginato, lateribus arcuatis, tenuiter marginatis; angulis anticis obtusis, subhebetatis, posticis breviter rotundatis. Scutellum subtriangulare, transversissimum parce et vix perspicue punctulatum. Elytra tam elongata quam simul lata, apice latissime separatim rotundata, tenuissime striata; intervallis striorum parce punctulatis; stria suturalis ad apicem impressa; tarsorum unguiculis dentatis. Long. 6 millim.

Oblong, nettement plus d'une fois et demie plus long que large, convexe, brillant, glabre en dessus, finement alutacé, bronzé-enfumé; élytres

légèrement verdâtres; antennes testacées, légèrement teintées de nuance de poix, massue enfumée; pattes plus ou moins brun médiocrement foncé. Tête subdensément ponctuée sur le front, plus densément et un peu plus fortement en avant, présentant trois impressions entre les naissances des antennes; bord antérieur sinué; labre peu saillant; yeux assez saillants, échancrant en arc les marges du front; bords des orbites convergents en avant, ornés en avant et en arrière de quelques petits poils blanchâtres. Prothorax environ deux fois et demie plus large à la base que long, faiblement échancré au bord antérieur, très finement rebordé; angles antérieurs vus de dessus obtus, vus de face également obtus, mais un peu émoussés; côtés arqués, finement rebordés, un peu plus largement en avant; angles postérieurs vus de dessus droits, à peine émoussés, vus de face assez brièvement arrondis; base subtronquée, très légèrement sinuée de chaque côté de l'écusson et vers les extrémités; ponctuation éparsée et très fine sur le disque, un peu plus forte et plus serrée vers les côtés. Écusson subtriangulaire, environ trois fois plus large à la base que long, éparsément et très finement pointillé. Élytres arrondis aux épaules, subparallèles, arrondis aux angles postérieurs externes, très largement et séparément arrondis au sommet, environ aussi longs que larges ensemble, très finement striés, éparsément ponctués sur les intervalles, points sensiblement aussi forts que ceux des marges latérales du prothorax; stries suturales marquées au sommet; angles apicaux internes arrondis. Pygidium presque densément et fortement ponctué, garni de poils blanchâtres, couchés, assez longs et assez serrés. Dessous du corps noir, garni d'une pubescence blanchâtre, couchée, assez longue, surtout sur l'abdomen, et assez dense; saillie prosternale nettement en forme de spatule. Dernier sternite subsinué à l'extrémité. Tibias allongés; marge externe des tibias antérieurs terminée par trois épines rapprochées. Crochets des tarses dentés à la base.

Cuenca. 1 exemplaire mâle.

Lemnis nigrogriseus nov. sp.

Oblongus, modice convexus, prothoracis et elytrorum disco subdepressus, opacus, ater, squamis cinereis vel griseis, vel fulvocinereis dense vestitus; pilis squamiformibus albidis vel nigris suberectis intermixtis et ex parte densatis; antennis pedibusque fuscis. Caput transversum, subquadratum, antice medio transversim, utrinque oblique truncatum; fronte in longitudinem convexa, utrinque juxta oculos valde elevata, medio juxta basin gibbosa; epistomo subdepresso, juxta basin biimpresso, oculis a lateribus et ad posticos angulos positis, brevissime squamosis. Prothorax basin versus angustatus, paulo latior quam longior; antico margine medio antrorsum rotundato-producto, utrinque sinuato; angulis anticis rectis; lateribus antice rectis, parallelis, postice rectis, retrorsum convergentibus; basi sub-

truncata. Scutellum oblongum, transversum, nigrum. Elytra humeris rotundata, lateribus modice arcuato-ampliata, ad apicem valde attenuata, fere duplo longiora quam simul latiora, tenuiter striato-punctata, maculis minimis, glabris notata. Long. 3,5 millim.

Oblong, environ deux fois et deux tiers plus long que large, modérément convexe, déprimé sur le disque du prothorax et sur le disque des élytres, densément couvert de squamules opaques variant du gris blanchâtre au gris un peu fauve, entremêlées de squamules blanchâtres et de soies squamiformes noires, en partie condensées par places et dessinant des taches blanches ou noires; antennes et pattes rougeâtres, un peu assombries. Antennes assez grêles; 1^{er} article subcarré, 2^e à peine allongé, tous deux un peu épaissis, 3^e un peu plus long que large, 4^e à 9^e submoniliformes, 10^e et 11^e formant une massue peu accentuée, dont le 2^e article, acuminé-émoussé à l'extrémité, est subégal au premier et à peine plus étroit que lui. Tête parallèle, presque en forme de demi-hexagone au bord antérieur, un peu plus large que longue; front longitudinalement convexe, très fortement relevé contre les yeux, tuberculeux au milieu, limité en arrière, entre les bords postérieurs des yeux, par une brusque inflexion arquée; épistome subdéprimé, marqué à la base par deux fortes impressions; yeux placés aux angles postérieurs de la tête, sous les relèvements latéraux du front, modérément saillants, à très petites facettes, garnis de très courtes squamules dressées, peu nombreuses. Prothorax parallèle dans la moitié antérieure alors plus large que la tête, rétréci en ligne droite vers la base, fortement saillant arrondi au milieu du bord antérieur; subtronqué à la base; environ une fois et demie plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, présentant trois petites élévations squameuses: la première au milieu du bord antérieur, les deux autres sur les bords de la dépression discoïdale, un peu en arrière de la première; squamulation générale cendrée, très légèrement fauve, entremêlée de squamules blanches, plus nombreuses sur les marges latérales, et de très courtes squamules noires dressées. Écusson glabre, suboblong, environ deux fois plus large que long. Elytres subsinués à la base, assez largement arrondis aux épaules, alors un peu plus larges que le prothorax dans sa plus grande largeur, arqués très faiblement, élargis sur les côtés presque jusqu'aux deux premiers tiers de la longueur à partir de la base, puis atténués vers l'extrémité et acuminés séparément au sommet, presque deux fois plus longs que larges ensemble, finement striés-ponctués; stries marquées dans la pubescence générale par des lignes de poils noirs, très courts, recourbés en arrière; pubescence générale d'un gris sale, entremêlée de squamules blanches condensées plus particulièrement sur les épaules, sur deux taches discoïdales vers le milieu de la longueur, et sur six taches dessinant sur

chaque élytre, vers le deuxième tiers de la longueur, une bande interrompue, fortement anguleuse; soies squamiformes noires condensées plus particulièrement contre la base des macules blanches.

Environs de Riobamba (D^r P. Rivet). 3 exemplaires.

***Pseudohenoticus æneus* nov. sp.**

Elongato-ovatus, modice convexus, nitidus, olivaceo-æneus, flavo-pubescent; antennis rufis, pedibus plus minusve fusco-rufis. Antennæ subgraciles; 3° articulo subelongato; clava 2 et $\frac{1}{2}$ longiore quam latiore. Caput triangulare, transversum, convexiusculum; antice angulosum, dense punctatum; oculis prominulis, ad basin subangulosis et breviter transversim terminatis. Prothorax suborthogonius, circiter 1 et $\frac{1}{3}$ latior quam longior, capite minus dense punctatus, margine antico antrorsum, leviter arcuato; lateribus marginatis, 6 denticulis minimis armatis: 1° denticulo a postico angulo sat remoto, 6° prope angulum anticum, hoc subcalloso; angulis posticis subrectis; basi marginata medio retrorsum arcuato-producta, utrinque late sinuata. Scutellum transversum, apice truncatum. Elytra basi marginata, humeris rotundata, quam prothorace latiora, lateribus arcuata, parum ampliata, apice breviter conjunctim rotundata, duplo longiora quam simul latiora, punctato-striata; intervallis subplanis; striis suturalibus integris, ad extremitates et præcipue ad apicem magis impressis. Pedes graciles; tarsorum ultimo articulo elongatissimo. Long. 2,5 millim.

Ovale, presque trois fois plus long que large dans sa plus grande largeur, modérément convexe, brillant, couvert d'une pubescence relativement courte, couchée, peu serrée, bronzé olivâtre, très nettement métallique; antennes rougeâtres, pattes plus ou moins roux enfumé. Antennes assez grêles; 1^{er} article épais, subcarré, 2° moins épais, suballongé, 3° plus grêle, subégal au 2°; 4°, 5°, 7° et 8° subtransversaux, le dernier à peine plus large que le précédent; 6° à peine plus étroit que 5° et 7°; 9° à 11° formant une massue moniliforme, subcylindrique, environ deux fois et demie plus longue que large, dont les articles sont subégaux et dont le dernier article est subacuminé à l'extrémité. Tête triangulaire, environ deux fois plus large avec les yeux que longue, anguleuse en avant, médiocrement convexe sur le front, densément ponctuée; épistome incliné par rapport au front, infléchi en avant de chaque côté; labre grand, noir; yeux saillants, anguleux, transversalement tronqués en arrière, entaillant légèrement les marges latérales du front. Prothorax plus large que la tête, sensiblement aussi large à la base qu'au sommet, très faiblement arqué sur les côtés, environ une fois et un tiers plus large que long, moins densément ponctué que la tête; bord antérieur faiblement arqué en avant; angles antérieurs obtus, formant sur le bord latéral une courte et très faible callo-

sité dentée à l'arrière; bords latéraux rebordés, armés, en plus de la callosité dentée de l'angle antérieur, de cinq denticules assez régulièrement espacés, dont le premier, à partir de la base, est assez éloigné de celle-ci; angles postérieurs presque droits, base arquée vers l'arrière dans le milieu, largement sinuée de chaque côté, finement rebordée. Écusson rétréci à la base, subtronqué au sommet, transversal. Élytres à la base de la largeur du prothorax, rebordés, assez largement arrondis aux épaules, arqués, faiblement élargis sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers les trois cinquièmes de la longueur à partir de la base, assez brièvement arrondis ensemble à l'extrémité, environ deux fois plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, finement ponctués-striés; stries presque effacées sur le disque, stries latérales bien marquées; stries suturales entières, mieux marquées aux extrémités, surtout au sommet; intervalles plans sur le disque, très légèrement convexes sur les marges latérales. Calus huméraux marqués; sur le disque contre la base, de chaque côté, entre la strie suturale et le calus huméral, une élévation convexe, assez nettement indiquée. Pattes allongées; 3^e article des tarses sublobé, 5^e aussi long que les 4 premiers réunis.

Tulcan (D^r P. Rivet). 1 exemplaire.

Antherophagus microphthalmus nov. sp.

Ovatus, convexus, nitidulus, pallido-testaceus, capitis prothoracisque disco leviter fulvo-testaceus, margine antico capitis, mandibulis antennisque fulvus, vix perspicue flavo-pubescens. Caput transversum, disco subdepressum et in longitudinem subimpressum; oculis minutissimis. Prothorax antice angustatus, transversus. Scutellum transversum apice truncatum, lateribus valde rotundatum. Elytra ovata, apice conjunctim acuminata, circa 1 et $\frac{1}{3}$ longiora quam ad basin simul latiora, vix perspicue punctulata, in longitudinem costis vix perspicuis ornata. Long. 3,5 millim.

Ovale, convexe, brillant, à peine visiblement pubescent, d'un testacé pâle, avec le disque de la tête et du prothorax légèrement fauve, les antennes, les mandibules et l'extrême marge apicale de la tête d'un fauve plus accentué et plus sombre que celui du disque. Antennes à peine épaisses; massue peu accentuée. Tête transversale, arrondie en avant, subdéprimée sur le disque et longitudinalement subimpressionnée; yeux très petits. Prothorax un peu plus large en avant que la tête, s'élargissant presque en ligne droite vers la base, environ deux fois plus large à la base que long, à peine visiblement pointillé. Écusson plus de deux fois plus large que long, tronqué au sommet, presque arrondi en demi-cercle aux extrémités. Élytres de la largeur du prothorax à la base, assez fortement sinués à la base, arrondis aux épaules, atténués vers l'extrémité, acuminés

ensemble au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble à la base, à peine visiblement ponctués, couverts de très faibles côtes longitudinales, à peine perceptibles. Pattes médiocrement robustes.

Tulcan (D^r P. Rivet). Un individu femelle.

Très voisin comme aspect d'*A. Ludekingi* Grouv. de Java, qui vit dans les nids du *Bombus eximius* P. Smith.

Anobocœlus arcanus nov. sp.

Oblongo-elongatus, convexus, nitidus, vix perspicue asper, pube subflavo-cinerea, valde inclinata dense vestitus, ater; antennis pedibusque fusco-rufis. Antennæ subgraciles; clava totæ longitudinis trienti parti æquali, ultimo articulo subgloboso, quam præcedente vix angustiore. Caput transversum, fronte convexiusculum, ante antennarum bases inflexum, apice subarcuatum, subdense punctulatum; occipite duobus tuberculis minimis, vix elevatis instructo. Prothorax transversus antice sat valde, postice vix angustatus, utrinque in longitudinem tribus carinis depressis, pubescentibus ornatus et in disco leviter tri-impressus: interna carina antice parum manifesta, postice vix et intus inflexa; intermedia impressione discoidali, in longitudinem posita, externis prope basin, brevibus retrorsum convergentibus; impressionibus, lateralibus marginibus et carinarum intervallis dense valdeque punctatis; aliquibus sparsis punctis in prothoracis aliis partibus; margine antico arcuato; anticis angulis obtusis, posticis rotundatis; lateribus valde arcuatis, tenuiter marginatis, vix perspicue ciliatis; basi medio retrorsum arcuato-producta, utrinque late sinuata, tenuiter marginata. Scutellum suboblongum, transversum, valde pubescens. Elytra humeris rotundata, lateribus vix arcuatim ampliata, apice conjunctim sublata acuminata, 2 et 1/2 longiora quam simul in maxima latitudine latiora, punctato-striata; striis in disco valde attenuatis, ad latera paulatim impressioribus, apicem versus attenuatis; intervallis latis, planis; striis suturalibus ad apicem valde impressis; callo humerali manifesto. Striæ femorales coxarum posticarum, rectæ, integræ divergentes. Long. 2,3 millim.

Oblong, environ trois fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, modérément brillant, à peine visiblement chagriné, couvert d'une pubescence flave-cendrée, fine, très inclinée, assez serrée, plus dense sur les carènes du prothorax et sur l'écusson, noir avec les antennes et les pattes roux un peu enfumé. Antennes assez grêles; 1^{er} article épais, à peine allongé, 2^e un peu moins épais, subcarré, 3^e carré, 4^e à 8^e s'épaississant progressivement et très faiblement, 4^e subtransversal, 5^e et 7^e subcarrés, un peu plus longs que les articles voisins, 9^e à 11^e formant

une massue brusque, subcylindrique, environ trois fois plus longue que large et égale environ au tiers de la longueur totale de l'antenne, dont le dernier article subglobuleux est un peu plus long et à peine plus étroit que les précédents. Tête subtriangulaire, environ deux fois plus large au niveau des yeux que longue avec les mandibules, subarrondie en avant, légèrement convexe sur le disque, infléchie en avant des naissances des antennes, presque densément pointillée; occiput décoré de deux petits tubercules lisses, à peine élevé; yeux assez gros, échancrant modérément les marges latérales du front, présentant une saillie transversale plus grande que la moitié de la marge de l'orbite; facettes très petites. Prothorax très faiblement convexe dans la longueur sauf sur la marge apicale, beaucoup plus large dans sa plus grande largeur que la tête avec les yeux, très rétréci en avant, à peine à la base, arrondi sur les côtés, présentant sa plus grande largeur vers le cinquième de la longueur à partir de la base, environ deux fois et demie plus large que long; bord antérieur faiblement arrondi dans le milieu et sinué de chaque côté, finement rebordé vers les extrémités; angles antérieurs obtus, postérieurs arrondis; marges latérales très finement rebordées et ciliées; base assez nettement arquée en arrière dans le milieu et sinuée de chaque côté, bordée par une strie qui s'écarte plus du bord dans le milieu que sur les côtés; sur le disque, trois impressions peu profondes : l'intermédiaire discoïdale, courte, longitudinale, les autres près de la base, courtes, convergeant vers l'arrière, et sur chacun des côtés, trois carènes très émoussées : la première, externe, partant de l'angle postérieur et rejoignant le bord antérieur à une faible distance de l'angle antérieur; la 2^e, plus rapprochée de la 1^{re} à la base qu'au sommet; la 3^e, faiblement marquée au sommet, plus faiblement encore vers la base et infléchie en dedans dans cette partie; bords latéraux et carènes presque bordés par une ligne de points relativement forts, ayant ainsi l'aspect d'intervalles densément ponctués, aspect encore accentué par la présence de points supplémentaires sur les parties larges de ces intervalles; disque du prothorax ponctué de points épars, serrés sur les impressions discoïdales. Écusson suboblong, presque deux fois plus large que long. Élytres ne continuant pas la courbure longitudinale du prothorax, assez régulièrement convexes, sauf contre la base, arrondis aux épaules, alors un peu plus larges que le prothorax dans sa plus grande largeur, arqués, faiblement élargis sur les côtés, assez largement acuminés ensemble au sommet, environ deux fois et demie plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, ponctués-striés; stries fines, presque effacées sur le disque sauf à la base, progressivement plus marquées vers les côtes, atténuées vers le sommet; stries suturales bien marquées au sommet; intervalles larges, plans; calus huméraux marqués; marges latérales presque brusquement à angle droit dans la partie basilaire. Stries marginales des hanches intermédiaires rejoignant l'épisternite avant son sommet; stries fémorales des

hanches postérieures droites entières, divergentes. Saillie du premier segment de l'abdomen entre les hanches postérieures anguleuse.

Loja (D^r P. Rivet). Un exemplaire.

Corticaria (Melanophthalma) æthiops nov. sp.

Oblongo-elongata, convexa, nitida, capite et prothorace subopaca, atra, tarsis piceo-testacea, pilis albido-cinereis, brevibus, tenuibus, vestita. Antennæ modice elongatæ, subgraciles; clava triarticulata, articulis 1-2 subquadratis, ultimo longiore et paulo latiore. Caput transversum, alutaceum, parce punctulatum; oculis haud prominulis, inter se remotis; temporibus nullis. Prothorax antice arcuatus, lateribus vix angulosus, ad basin constrictus, basi et angulis posticis rotundatus, 1 et $1/2$ in maxima latitudine latior quam longior, dense punctatus, ante basin arcuato-impressus. Scutellum transversissimum. Elytra humeris rotundata, lateribus arcuata, apice conjunctim subacuminata, circiter in maxima latitudine 1 et $3/4$ longiora quam simul latiora et 2 latiora quam prothorax, punctato-striata, striis ad apicem attenuatis; intervallis striarum latis, in disco planis, unilineato-punctulatis. Primus articulus tarsorum infra lobato-productus. Femora antica maris infra obtuse dentata. Long. 1,3 millim.

Ovale, environ deux fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant sur les élytres, subopaque sur la tête et le prothorax, noir avec les tarses testacés, un peu teintés de nuance de poix, couvert d'une pubescence formée sur les élytres de petits poils blancs-cendrés, très inclinés, insérés dans les pointes des stries et des intervalles (les exemplaires étudiés laissent à désirer comme fraîcheur). Antennes modérément allongées; 1^{er} article épais, suballongé; 2^e moins épais, un peu plus long que large; 3^e à 6^e, subégaux, à peine plus longs que larges; 7^e et 8^e, à peine carrés; 9^e à 11^e, formant une massue lâche, médiocrement accentuée, dont les deux premiers articles subégaux sont suboblongs, un peu plus longs que larges, et dont le dernier, un peu plus épais que les précédents, suboblong, est environ une fois et demie plus long que large. Tête médiocrement transversale, très faiblement convexe sur le front, finement alutacée, éparsément pointillée, subsinuée en arc entre les naissances des antennes; yeux placés aux angles postérieurs de la tête, contigus au bord antérieur du prothorax, médiocrement saillants, séparés par un intervalle plus de deux fois plus grand que leur diamètre transversal; épistome transversal, trouqué en avant, rétréci à la base par l'insertion des antennes, séparé du front par une faible strie arquée, impressionné de chaque côté; labre petit. Prothorax environ une fois et demie plus large dans sa plus grande largeur que la tête dans la sienne et environ une fois et demie plus long que large, faiblement arrondi en

avant, subanguleux sur les côtés, arrondi aux angles postérieurs et à la base, densément pointillé, coupé devant la base par une large impression arquée. Écusson très transversal, de la largeur du prothorax à la base. Élytres arrondis aux épaules et sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le dernier tiers de la longueur, alors deux fois plus larges ensemble que le prothorax dans sa plus grande largeur, atténués vers l'extrémité et subacuminés ensemble au sommet, environ une fois et trois quarts plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, striés-punctués; stries atténuées vers le sommet, séparées par des intervalles plans sur le disque, à peine convexes sur les côtés, à peine plus larges que la largeur des points des stries, chacun avec une ligne de très petits points; marges latérales fortement déclives, surtout vers la base; calus huméral à peine marqué. Écartement des hanches intermédiaires égal environ à la moitié du diamètre de la hanche. Saillie du premier segment de l'abdomen entre les hanches postérieures, large, subtronquée. 1^{er} article des tarses lobé saillant en dessous; 4^e article subégale aux trois autres réunis. Fémurs antérieurs des mâles obtusément dentés en dessous. Métasternum longitudinalement sillonné sur sa moitié apicale.

Mirador (D^r P. Rivet) ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Le mémoire complet de M. Grouvelle paraîtra avec planches dans le tome X (fasc. 3) des publications de la «Mission du Service Géographique de l'armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud», Gauthier-Villars, imprimeur-libraire. Ce fascicule paraîtra à la fin de 1914.